QH 301 A4932

## ARCHIV FÜR HYDROBIOLOGIE

Organ d. Internationalen Vereinigung f. Theoretische u. Angewandte Limnologie

Herausgegeben von

Prof. Dr. H.-J. ELSTER

Limnologisches Institut der Universität Freiburg Konstanz/Bodensee Prof. Dr. W. OHLE

Max-Planck-Institut für Limnologie Plön/Holstein

Unter Mitwirkung von Dr. T. T. MACAN, Ambleside

Weitere Mitarbeiter:

G. E. Hutchinson, New Haven — R. Ryhänen, Helsinki — S. Stanković, Beograd E. Steemann Nielsen, København — M. Uéno, Otsu-Shi — P. Vivier, Paris

Monographische Beiträge

Supplementband

37

Mit Tafel 1-4, 170 Abbildungen sowie 38 Tabellen im Text und auf 1 Beilage



E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller) · Stuttgart 1971

## Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe der in dem Heft enthaltenen Beiträge oder Teile daraus nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag

Printed in Germany

## Supplement-Band 37

Heft 1/2 (S. 1—242), ausgegeben im April 1970 Heft 3 (S. 243—386), ausgegeben im Oktober 1970 Heft 4 (S. 387—555), ausgegeben im Februar 1971

Druck: Gebrüder Ranz, Dietenheim

## Inhalt von Supplement-Band 37

	Seite
Krause, Werner: Die makrophytische Wasservegetation der südlichen Oberrheinaue. Die Äschenregion (The macrophytes of the watercourses of the southern plain in the upper Rhine valley (Thymallus zone). Mit 29 Abbildungen als Anhang und auf 1 Beilage und 9 Tabellen im Text	87—465
LEHMANN, JENS: Die Chironomiden der Fulda (Systematische, ökologische und faunistische Untersuchungen) (The chironomids of the Fulda [Systematic, ecological and faunistic investigations]). Mit 5 Abbildungen und 2 Tabellen im Text sowie 42 Figuren im Anhang 4	66—555
MATTERN, HANS: Beobachtungen über die Algenflora im Uferbereich des Bodensees (Überlinger See und Gnadensee) (Observations on the algal flora in the littoral area of the Lake of Constance [Überlinger See and Gnadensee]). Mit Tafel 1—4 und 28 Abbildungen im Text	1—163
Nusch, Ernst A.: Okologische und systematische Untersuchungen der Peritricha (Protozoa, Ciliata) im Aufwuchs von Talsperren und Flußstauen mit verschiedenem Saprobitätsgrad (mit Modellversuchen) (Ecological and systematic studies of the Peritricha [Protozoa, Ciliata] in the periphyton community of reservoirs and dammed rivers with different degrees of saprobity). Mit 42 Abbildungen im Text und im Anhang	43—386
Weinmann, Gisela: Gelöste Kohlenhydrate und andere organische Stoffe in natürlichen Gewässern und in Kulturen von Scenedesmus quadricauda (Dissolved carbohydrates and other organic compounds in natural waters and in cultures of Scenedesmus quadricauda). Mit 24 Abbildungen und 27 Tabellen im Text	64—242

